

B20

Enhanced Digital Radio + TV Multimedia Player

目录

第 1 章

准备使用

□ 组件	4
□ 识别控制按钮	5
□ LCD 显示屏	6
□ 安装 iriver plus 3	8

第 2 章

基本操作

□ 打开/关闭播放器	10
□ iriver D-Click System™	11
□ 使用“锁定”	12
□ 连接产品	13

第 3 章

使用 B20

□ 其他 录音	20
□ 其他 闹钟	21
□ 其他 FLASH 游戏	22
□ 其他 文本	23
□ 其他 浏览设备	24
□ FM 收音机	25
□ 正在播放	26
□ 音乐	27
□ DMB/DAB	28
□ 图片	29
□ 视频	30
□ 播放 Podcast 文件	31

第 4 章

设置 B20

□ 日期和时间	34
□ 声音	34
□ 显示	34
□ 智能键	35
□ 时间	35
□ 高级	36
□ 关于	36

第 5 章

其他信息

□ 使用 iriver plus 3	38
□ 版权/认证/商标/有限责任	41
□ 安全说明	42
□ 故障排除	44



iriver

目录

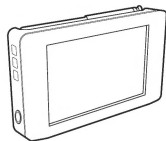
第 1 章

准备使用

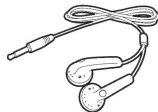
组件	4
识别控制按钮	5
LCD 显示屏	6
安装 iriver plus 3	8

组件

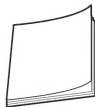
组件如有变更，恕不另行通知。组件可能与所示图片存在差异。



B20



耳机



快速入门指南和保修卡

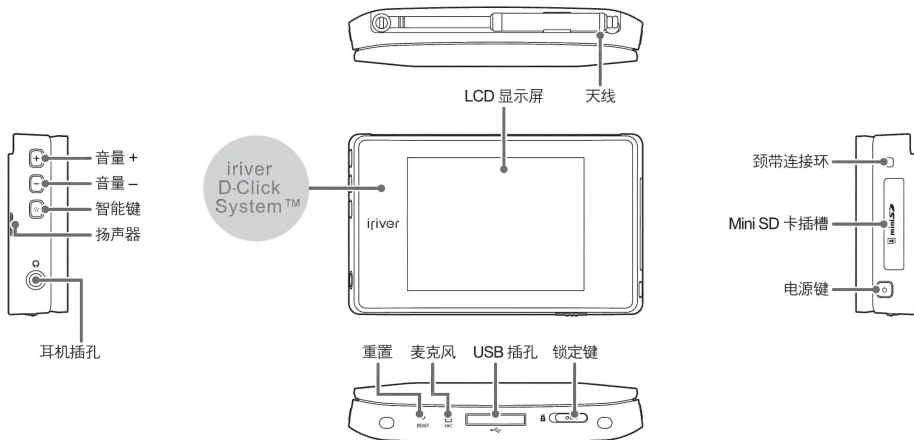


安装 CD



USB 电缆

识别控制按钮

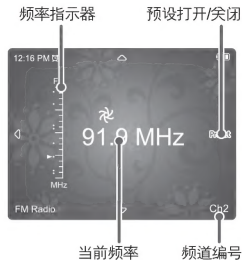


LCD 显示屏

| 录音时 |

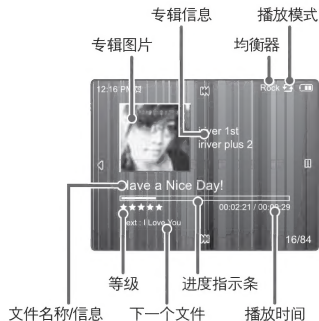


| 收听 FM 收音时 |



LCD 显示屏

| 播放音乐时 |



| 观看 DMB/DAB 服务时 |



安装 iriver plus 3

iriver plus 3 是一款有效管理音乐和视频和图片文件的综合软件。
iriver plus 3 使您可以随心所欲地将音乐和视频和图片文件从 PC 传输至播放器。

1. 将安装 CD 插入 PC，显示安装进程画面。
2. 选择 iriver plus 3 并单击“安装”按钮。
按照屏幕说明完成安装进程。

注

- 使用 iriver plus 3 的最低要求
 - Intel® Pentium®II 233MHz 或更高速度的处理器
 - Windows® 2000/XP
 - 64MB 或以上的存储空间
 - 30MB 或以上的硬盘空间
 - 具有支持 16 位的扬声器和声卡
 - Microsoft Internet Explorer 6.0 版或更高
 - SVGA 或高分辨率显示器 (1024x768 分辨率或更高)
- 有关使用 iriver plus 3 的详细信息，请参阅第 38 - 40 页。

第 2 章 基本操作

打开/关闭播放器	10
iriver D-Click System™	11
使用“锁定”	12
连接产品	
将耳机连接到 B20	13
使用天线	13
电池充电	13
插入/取出 Mini SD 卡	14
推荐的 Mini SD 卡类型	14
将 B20 连接到 PC	15
复制文件/文件夹（用作可移动磁盘）	16
将 B20 从 PC 断开	17



打开/关闭播放器

1. 按本产品上的“”按钮开机。

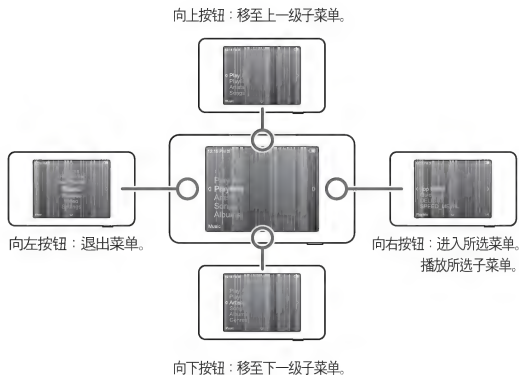
2. 按住本产品上的“”按钮关机。

注

- 本产品具有自动节电功能，可以节省电池电量。根据节电模式设置，指定时间内无操作后本产品将自动关机。设置此模式的详情，请参考“设置 > 计时器 > 自动关机”。（请参阅第 35 页。）
- 此设置将改变产品的开机方式和电池消耗水平。设置此模式的详情，请参考“设置 > 高级 > 关机类型”。（请参阅第 36 页。）
 - 睡眠模式
 - 开机时将显示最近使用过的功能。
 - 此模式下的电池电量消耗较低。
 - 关机
 - 开机时将显示主屏幕。需要少量启动时间阅读全部储存文件。
 - 关机时不会耗电。

iriver D-Click System™

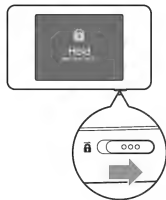
1. B20 拥有一个名为 iriver D-Click System™ 的独特操作系统。要操作本产品，请按下屏幕边缘的任一方向键。



- 四个箭头将根据各个菜单内的功能变成不同的形状。
- 按住“向左”按钮返回“主目录”菜单。
- 在不同的菜单中，按住“向右”按钮可以显示当前播放音乐的屏幕。
- 在播放文件时，按住“向右”按钮可以显示其他功能。

使用“锁定”

1. 向右滑动“锁定”开关启动“锁定”功能。



连接产品

| 将耳机连接到 B20 |

1. 将耳机连接到产品插孔。



| 使用天线 |

1. 要增强 DMB/DAB 广播的信号接收性能，请将天线完全拉出。

注

- 如果信号接收性能太差，请将接收天线拉出并重新调整方向或重新定位。
- 收起天线时请务必检查天线方向。如果从不正确的方向用力收起天线，则天线可能会被损坏。
- 请勿过度用力弯曲天线，以免损坏。
- 确保儿童远离天线，以免刺伤眼睛。
- 请勿将天线靠近电源，如电气插座。

| 电池充电 |

1. 开启 PC 并使用 USB 电缆将其与 B20 连接。



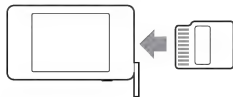
注

- 使用 USB 电缆将产品与 PC 连接期间，集成电池将自动充电。
- 切勿使用本产品随附的 USB 电缆以外的任何其他 USB 电缆。这样可能会造成故障。
- 检查 B20 是否已连接到高功率 USB 2.0 端口。一些外围设备上（例如某些键盘和 USB 集线器）内置的低功率 USB 端口没有集成电源，可能无法提供充电所需的充足电能。
- 当 PC 切换到待机模式时，将无法对产品进行充电。
- 请只在室温下对产品充电。在极热或极冷的环境，可能无法对产品充电。
- 充电电池的可用时间会在一段时间后逐渐缩短。
- 电池在三个小时内可充满。（在完全放电和停止模式）
- 如果在充电时使用该产品，则充电时间可能延长。

连接产品

| 插入/取出 Mini SD 卡 |

1. 在打开卡插槽盖之前, 请先将产品关机。
2. 请按如下所示的方向插入并轻按 Mini SD 卡。



3. 再按一次即可将卡取出。

注

- 确保插入/取出 Mini SD 卡之前, 产品已经关机。
- 请勿过度用力插入 Mini SD 卡。
否则可能导致产品故障或 Mini SD 卡损坏。
- 请勿在使用中取出 Mini SD 卡。
否则可能导致数据删除、产品故障或 Mini SD 卡损坏。
- 请勿反复插入或取出 Mini SD 卡
- 如果您以不正确的方式插入 Mini SD 卡,
则可能导致产品故障或卡无法取出。

| 推荐的 Mini SD 卡类型 |

商标	iriver, SanDisk, LG
----	---------------------

注

- 设备可能无法与所有的迷你 SD 卡兼容。请遵循我们的建议。
- Mini SD 卡的传输速度可能视计算机而有所改变。
- 请始终先行备份重要数据, 因为格式化 Mini SD 卡将删除卡中的所有数据。
- 请勿在格式化时关闭产品或取出 Mini SD 卡。
否则可能导致产品故障和 Mini SD 卡损坏。
- 如果 Mini SD 卡容量小于 2 GB, 建议将其格式化为 FAT32 系统。
- 如果 Mini SD 卡被产品格式化, 请先断开 USB 缆线并再次连接, 然后才能重置产品。
- 当 Mini SD 卡无法被检测到或发生故障时, 请将其格式化。
- Mini SD 卡非本产品的随附物件。请单独购买。
- B20 支持容量高达 2 GB 的 Mini SD 卡。

连接产品

| 将 B20 连接到 PC |

1. 按本产品上的“”按钮开机。
2. 开启 PC 并使用 USB 电缆将其与 B20 连接。
3. 如果连接完好，LCD 显示屏将显示如下。



连接产品

| 复制文件/文件夹（用作可移动磁盘）|

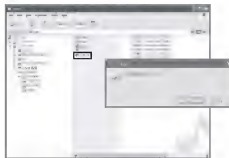
将文件/文件夹复制到产品

1. 选择 PC 中的文件/文件夹后，将其拖放到显示为产品的驱动器中。



从产品中删除文件/文件夹

1. 选择文件/文件夹后，使用鼠标右键单击并选择“删除”。
2. 单击“确认删除文件/确认删除文件夹”弹出窗口中的“是”可以删除文件/文件夹。



注

- 务必连接好 USB 电缆。
- 使用 USB 电缆传输数据时，切勿断开连接或关闭电源，以免数据受到损害。

连接产品

| 将 B20 从 PC 断开 |

1. 单击任务栏上的图标，使用“安全移除硬件”菜单断开产品。



2. 单击“停止”按钮确认断开连接。



注

- 任务栏上的图标在某些操作系统中可能被隐藏起来。单击“显示隐藏图标”可以显示被隐藏的图标。
- 使用某些应用程序（例如：Windows Explorer 或 Windows Media Player）时可能不会出现“安全移除硬件”。执行“安全移除硬件”之前关闭所有应用程序。
- 如果无法正常执行“安全移除硬件”，请在数分钟后重试。



iriver

第 3 章 使用 B20

其他 录音		FM 收音机		图片	
录音	20	收听 FM 收音机	25	选择图片	29
其他功能	20	搜索 FM 广播电台	25	查看图片	29
其他 闹钟		其他功能	25	其他功能	29
设置闹钟	21	正在播放		视频	
其他功能	21	显示现在播放音乐屏幕	26	选择视频	30
其他 FLASH 游戏		音乐		观看视频	30
播放 Flash 游戏	22	选择曲目	27	其他功能	30
其他 文本		收听音乐	27	播放 Podcast 文件	31
选择文本	23	其他功能	27		
查看文本	23	DMB/DAB			
其他功能	23	使用 DMB/DAB 服务	28		
其他 浏览设备		搜索 DMB/DAB 服务	28		
浏览设备	24	其他功能	28		
删除文件	24				



其他 | 录音

| 录音 |

1. 选择“主目录”菜单中的“其他-录音”。
2. 在“待机”模式下，按下“向右”按钮开始录音，再按即可停止录音。

| 其他功能 |

在“待机”模式下，按住“向右”按钮可以显示其他功能。

- 录音文件：显示录音/文件列表。
按下“向上/向下”按钮选择文件，并按“向右”按钮即可播放。
※ 插入 Mini SD 卡后，可以通过选择“内置存储器/外置存储器”显示文件列表。
- 录音质量：语音设置“低/中/高”。
- 语音侦测：仅在可以测到声音时录音。

注

- 录音时无法控制音量。
- 如果剩余存储空间或电量不足，则将自动停止录音。
- 录音文件将以如下格式保存到“录音/语音”文件夹中。
(YY: 年, MM: 月, DD: 日, XXX: 序号)
内置存储器: VOICEYYMMDD_XXX.MP3
外置存储器: E_VOICEYYMMDD_XXX.MP3
- 录制文件的指定路径可在“设置 > 高级 > 录制文件的保存位置”中设置。（请参阅第 36 页。）
- 每分钟录制的文件大小因录音质量而异。
低：约 250 KB 中：约 500 KB 高：约 1 MB



其他 | 闹钟

| 设置闹钟 |

1. 选择“主目录”菜单中的“其他-闹钟”。
2. 按下“向右”按钮开启/关闭闹钟。

| 其他功能 |

按住“向右”按钮可以显示其他功能。

- 显示图标：选择是否在“闹钟”菜单中显示图标。
- 设置闹钟时间：设置闹钟的时间。
“向右”按钮 — 可在子菜单间进行转换。
“向上/向下”按钮 - 可设置时间。
- 设置快速闹铃：可设置快速闹铃时间。
- 选择闹钟类型：选择要采用的闹钟类型。
- 闹钟音量：设置音量。
- 闹钟持续时间：设置闹铃的持续时间。



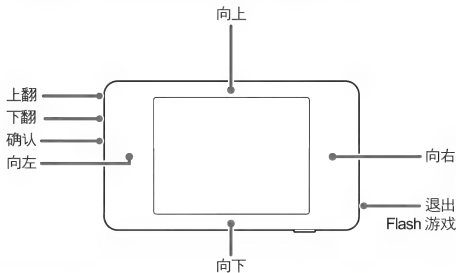
其他 | FLASH游戏

可以播放各种内容和 flash 游戏。

| 播放 Flash 游戏 |

1. 在“主目录”菜单中选择“其他 – Flash 游戏”。
2. 在游戏列表中，按下“向上/向下”按钮选择内容并按下“向右”按钮播放游戏。

3. 请参考下图，检查 flash 游戏中普通键的功能。



注

- 插入 Mini SD 卡后，可以通过选择“内置存储器/外置存储器”显示游戏列表。
- 按键功能设置可根据内容进行更改。
- 如在收听音乐时开始播放 flash 游戏，则将停止播放音乐，转而播放 flash 游戏。



其他 | 文本

可以方便阅读文本文件。

| 选择文本 |

1. 选择“主目录”菜单中的“其他-文本”。
2. 在文本列表中，按下“向上/向下”按钮选择文件并按下“向右”按钮显示文本文件。

| 查看文本 |

- 按下“向上/向下”按钮上下滚动。
- 按下“向右”按钮可以开始或停止自动滚动功能。
- 按下“向左”按钮显示文本列表。
- 如果终止查看文本，将储存最后查看的页面。
(可以储存最后打开的 10 个文本文件的 10 个页面。)

| 其他功能 |

在阅读文本时，按住“向右”按钮可以显示其他功能。

- 显示图标：选择是否在“文本”菜单中显示图标。
- 自动滚动速度：设置滚动速度。
- 文本浏览模式：按下“向上/向下”按钮时可以选择滚动的页面数量。
- 字体大小：选择字体大小。
- 文本语言：为外来文本选择适当的语言。

注

- 插入 Mini SD 卡后，可以通过选择“内置存储器/外置存储器”显示文本列表。
- 当“文本查看类型”设为“百分比”时，将取消自动滚动。
- 如果文本显示不正确，请检查“文本语言”中的语言设置。



其他 | 浏览设备

可以手动检查并播放保存在 B20 中的各种媒体文件。

| 浏览设备 |

1. 选择“主目录”菜单中的“其他-浏览设备”。
2. 在文件（文件夹）列表中，按下“向上/向下”按钮选择上一个/下一个文件（文件夹）。
3. 按下“向右”按钮进入播放所选文件的子文件夹。

| 删除文件 |

1. 选择文件后，按住“向右”按钮。

注

- 插入 Mini SD 卡后，可以通过选择“内置存储器/外置存储器”显示文件（文件夹）列表。
- 要播放 Windows Explorer（不使用 iriver plus 3）传输的文件，请遵照以下步骤。
 - 音乐文件
 - : 在“设置 > 高级 > 音乐浏览类型”中，将类型设置为“文件树”并浏览“音乐”菜单中的文件。
 - : 浏览并播放“其他 > 浏览设备”中的文件。
 - 图片文件
 - : 浏览并播放“其他 > 浏览设备”中的文件。

注

- 不能删除当前正在播放的文件。

FM 收音机

| 收听 FM 收音机 |

1. 选择“主目录”菜单中的“FM 收音”。
2. 按下“向上/向下”按钮选择广播电台。

| 搜索 FM 广播电台 |

- 按下“向右”按钮取消“预设”后，按下“向上/向下”按钮移至上一个/下一个频率。
- 按下“向右”按钮取消“预设”后，按住“向上/向下”按钮移至上一个/下一个可选频率。
- 按下“向右”按钮启动“预设”后，按下“向上/向下”按钮移至上一个/下一个预设收音电台。

| 其他功能 |

在收听 FM 收音时，按住“向右”按钮可以显示其他功能。

- 录音：录制正在收听的广播节目。
- 已保存的 FM 录制文件：显示录音/文件列表。
按下“向上/向下”按钮选择文件，并按“向右”按钮即可播放。
※插入 Mini SD 卡后，可以通过选择“内置存储器/外置存储器”显示文件列表。

| 其他功能 |

- FM 设置：低/中/高。
- 保存预设/删除预设：将当前频率保存到频道。如果该频率已经储存，则现有频道将被删除。
- 立体声/单声道：在立体声/单声道收音模式之间进行切换。
- 自动预设：自动扫描并将频率储存在频道。最多可储存 30 个频道。
- 收音区域：基于本地标准设置频率范围。
 - 韩国和美国: 87.5 - 108.0MHz
 - 日本: 76.0 - 108.0MHz
 - 欧洲: 87.50 - 108.00MHz
- 扬声器开/关：选择是否将激活或关闭扬声器。
※使用扬声器进行无线电接收时，耳机线将用作天线。

注

- 如果剩余存储空间或电量不足，则将自动停止录音。
- 录音文件将以如下格式保存到“录音/FM 收音”文件夹下。
(YY: 年, MM: 月, DD: 日, XXX: 序号)
内置存储器: TUNERYYYMMDD_XXX.MP3
外置存储器: E_TUNERYYYMMDD_XXX.MP3
- 录制文件的指定路径可在“设置 > 高级 > 录制文件的保存位置”中设置。（请参阅第 36 页。）
- 每分钟录制的文件大小因录音质量而异。
低: 约 250 KB 中: 约 500 KB 高: 约 1 MB



正在播放

| 显示现在播放音乐屏幕 |

1. 选择“主目录”菜单中的“正在播放”。
2. 将显示当前播放音乐的屏幕。

注

- 按住菜单屏幕中的“向右”按钮可显示相同的屏幕。



音乐

| 选择曲目 |

1. 选择“主目录”菜单中的“音乐”。
2. 按下“向上/向下”按钮选择音乐文件，并按“向右”按钮即可播放。

| 收听音乐 |

- 按下“+/-”按钮控制音量。
- 播放音乐时，按下“向右”按钮暂停/继续。
- 播放音乐时，按住“向上/向下”按钮进行快进或快退。
- 播放音乐时，按下“向上/向下”按钮播放上一首/下一首曲目。

注

- 最大播放时间：约 27 小时（基于 MP3、128 Kbps、44.1 KHz、音量为 20、EQ 正常、LCD 关闭）
- 浏览结果将会基于“设置 > 高级 > 音乐浏览类型”中的设置发生改变。（请参阅第 36 页。）
 - 数据库：按我的列表、艺术家、歌曲、专辑和流派浏览文件。
 - 文件树：按文件夹浏览音乐文件。
 - ※ 插入 Mini SD 卡后，可以通过选择“内置存储器/外置存储器”显示文件（文件夹）列表。
- 您可以使用 iriver plus 3 管理自己的播放列表。

| 其他功能 |

在播放音乐时，按住“向右”按钮可以显示其他功能。

- 播放模式：选择的播放模式可以决定播放顺序。
- 加入快速列表：将所选的曲目添加到快速列表中。
- 选择 EQ：选择用于播放音乐的 EQ。
- 等级：按星级对您的最爱曲目进行分类。
- 扫描速度：设置快进和快退速度。
- 播放速度：设置音乐播放的速度。
- 字幕显示：显示/隐藏字幕。只有音乐文件中包括字幕资料时才可显示。
※支持中文。

注

- 如果将“设置 > 高级 > 音乐浏览类型”设置为“文件树”，将不会显示“加入快速列表”和“等级”。



DMB/DAB

| 使用 DMB/DAB 服务 |

1. 选择主目录菜单中的“DMB/DAB”。
2. 按下“向上/向下”按钮选择广播电台。

| 搜索 DMB/DAB 服务 |

- 当使用 DMB/DAB 服务时，按下“+/-”按钮控制音量。
- 当使用 DMB/DAB 服务时，按下“向右”显示广播列表。按下“向上/向下”选择将使用的广播服务，然后按下“向右”将其显示在屏幕上。

| 其他功能 |

使用此服务时，长按“向右”显示其他功能。

- 显示图标：选择是否在“DMB/DAB”屏幕中显示图标。
- TV/收音机：选择 DMB/DAB 广播服务模式。
- 录音/录像：录制现场广播服务。
- 频道信息：显示当前频道的预定信息。
- 订阅信息：显示此广播电台的预订信息。
- DAB 显示：选择使用 DAB 收音机服务时的显示类型。
 - DLS：仅显示文字。
 - SLS：仅显示图片。
 - DLS & SLS：既显示文字又显示图片。
- 已保存的 DMB/DAB 录音/录像文件：显示录音/录像文件列表。按下“向上/向下”按钮选择文件，并按“向右”按钮即可播放。
 - *插入 Mini SD 卡后，可以通过选择“内置存储器/外置存储器”显示文件列表。
- 自动搜索：自动搜索并将广播电台储存到频道。

注

- DMB/DAB TV 的最大播放时间：约 4 小时（按音量等级 20 和 LCD 开计算）



图片

| 选择图片 |

1. 选择“主目录”菜单中的“图片”。
2. 使用全部播放、图片播放列表或图片子菜单，按下“向上/向下”按钮浏览图片。选择“图片”显示 B20 中的缩略图和文件名。
3. 选择文件并按下“向右”按钮可以全屏显示图片。

| 查看图片 |

- 播放图片时，按下“向右”按钮开始/暂停幻灯演示。
- 播放图片时，按下“向上/向下”按钮查看上一张/下一张图片。

| 其他功能 |

查看图片时，按住“向右”按钮显示其他功能。

- 显示图标：选择是否在图片屏幕中显示图标。
- 图片延迟：选择幻灯演示期间每张图片在屏幕上的显示时间。
- 幻灯片切换：选择幻灯演示期间的淡入效果。
- 设置为墙纸：选择用作墙纸的图片。

注

- 插入 Mini SD 卡后，可以通过选择“内置存储器/外置存储器”显示图片列表。



视频

| 选择视频 |

1. 选择“主目录”菜单中的“视频”。
2. 在视频列表中，按下“向上/向下”选择视频文件，然后按“向右”即可播放。

| 观看视频 |

- 按下“+/-”按钮控制音量。
- 播放视频时，按下“向右”按钮暂停/继续。
- 播放视频时，按住“向上/向下”按钮进行快进或快退。

注

- 插入 Mini SD 卡后，可以通过选择“内置存储器/外置存储器”显示视频列表。

| 其他功能 |

在播放视频时，按住“向右”按钮可以显示其他功能。

- 扫描速度：设置快进和快退速度。
- 恢复：选择播放器停止时是从视频最后停止的位置开始，或是从文件的开端开始播放。
- 顺序播放：存在相关名称的文件时，选择是否以顺序播放。

注

- 最大播放时间：约 5 小时（基于 avi、320x240@15fps、视频：384kbps, 2Mbps, 音频：MP3, 320kbps, 44.1KHz, CBR）最大播放时间视视频类型而有所改变。
- 传输视频文件时，请务必使用 iriver plus 3。否则，播放视频时可能发生意外错误。



播放 Podcast 文件

什么是 Podcast？

Podcast 是一种全新的可以定制的个人媒体，用户无需等候节目播放即可下载、欣赏自己喜爱的节目。

Podcast 向便携式媒体播放器的用户提供了种类繁多的音频和视频文件，包括新闻、戏剧和其他媒体内容。如需更多信息，请登入 <http://www.podcastready.com>。

将 Podcast 文件传输到本产品中

要将 Podcast 文件传输到本产品中，需要使用 Podcast 管理器。

在 iriver plus 3 上运行带有“Podcast”图标的应用程序。

播放 Podcast 文件

1. 选择“主目录”菜单中的“音乐 > Podcast”。
2. 按下“向上/向下”按钮选择下载的音频文件，并按“向右”按钮即可播放。

恢复 Podcast

如果对产品进行格式化，Podcast 的所有系统文件将被删除。

使用“恢复 Podcast”菜单便可恢复那些文件。

1. 在使用 USB 电缆将本产品与 PC 的 USB 插孔连接后，运行 iriver plus 3。
2. 选择“工具 > 便携设备 > 恢复 Podcast”开始恢复进程。
3. 当恢复进程成功完成后，断开并将产品与 PC 重新连接。此时，产品上会显示 Podcast 图标。



iriver

第 4 章 设置 B20

日期和时间	34	智能键	35	高级	36
声音	34	片断重播	35	语言	36
自定义EQ	34	主目录	35	排序	36
SRS WOW HD	34	播放/暂停	35	字体滚屏速度	36
声音渐进	34	随机播放	35	重建构建库	36
显示	34	显示方向	35	天线类型	36
显示方向	34	开始/停止录音	35	频段区域	36
背景	34	LCD 开/关	35	选择USB连接模式	36
LCD亮度	34	时间	35	格式化设备	36
主题	34	自动关机	35	音乐浏览类型	36
字体	34	休眠	35	录制文件的保存位置	36
保存 UCI	34	背光	35	关机类型	36
				CAS 信息	36
				系统信息	36
				重置所有设定	36
				关于	36



设置 B20

您可以在 B20 中自定义设置。
固件版本不同，菜单配置也不同。

| 日期和时间 |

- 日期和时间：设置当前时间和日期。
“向右”按钮 — 可在子菜单间进行转换。
“向上/向下”按钮 - 可设置子菜单。

| 声音 |

- 自定义 EQ：可以改变每个频率范围的级别来创建自己的均衡值。
- SRS WOW HD：设置 3D 音效级别。
 - SRS：自定义 SRS 3D 音效。
 - TruBass：自定义重低音级别
 - FOCUS：设置声音的清晰度。
 - WOW：根据耳机型号设置适当的增强效果。
 - Definition：将降低的音质恢复为初始水平。
- 声音渐进：开始播放时逐渐增加音量。

| 显示 |

- 显示方向：可将画面翻转 90 度。
- 背景：设定壁纸设置。
- LCD 亮度：改变显示亮度。
- 主题：选择背景。
- 字体：改变显示字体。
 - * 要支持正常恢复，在设置主题和字体时需将“高级>选择 USB 模式”设置为“电源及数据”。
- 保存 UCI：将用户定义的主题和字体保存到产品中。



设置 B20

| 智能键 |

配置赋予智能键的功能。

- 片断重播：在 A 点到 B 点间不断重复播放。
- 主目录：在操作本产品时返回“主目录”菜单。
- 播放/暂停：播放/暂停当前播放的音乐或视频。
- 随机播放：随机播放音乐或视频。
- 显示方向：可将画面翻转 90 度。
- 开始/停止录音：开始/停止录音。
- LCD 开/关：打开或关闭 LCD。

| 时间 |

- 自动关机：指定时间内无操作后自动关闭电源。
- 休眠：指定时间后自动关闭。
- 背光：设置背景灯打开的时间。



设置 B20

| 高级 |

- 语言：选择便于使用的语言。
- 排序：确定文件的顺序。
- 字体滚屏速度：在文件信息太长、无法一次显示时设置滚屏速度。
- 重建构建库：重新创建文件的资料库数据。
- 天线类型：设置将要使用的天线类型。
*如果您使用耳机做天线，信号将可能比使用外置天线弱。
- 频段区域：根据国家设置频段区域。
* L-Band 设置需要外置天线才能接收信号。
 - Band3：欧洲
 - Band3 Korea：韩国
 - Band3 China：中国（北京、广州）
 - L-Band：中国（上海）、欧洲
 - L-Band Canada：加拿大
 - Band3 + L-Band：在欧洲同时搜索 Band3 和 L-Band。
- 选择 USB 连接模式：选择 USB 与 PC 的连接方式。
 - 供电及数据传输：连接 USB 后，本产品也就连接到了 PC 上。
 - 仅供电：连接 USB 后，“主目录”菜单中会显示“连接 USB”信息。选择“连接 USB”并按下“向右”按钮，便可将本产品连接到 PC 上。
- 格式化设备：删除本产品中的所有数据。
- 音乐浏览类型：选择浏览的音乐类型。

| 高级 |

- 数据库：使用 ID3、TAG 或播放列表功能，浏览从应用程序（iriver plus 3）中导入的音乐文件。
- 文件树：浏览从 Windows Explorer 中导入的音乐文件。
*默认浏览类型设置为“数据库”。
- 录制文件的保存位置：在内置存储器和外置存储器间选择录制文件的保存位置。
- 关机类型：选择关闭播放器的方式。
 - 休眠：开机时将显示最近使用过的功能。
 - 关机：开机时将显示主屏幕。需要少量启动时间阅读全部储存文件。
- CAS 信息：显示预订者的 VID、CA 代理信息。
- 系统信息：显示产品的系统信息。
- 重置所有设定：将产品重置为出厂设置。

| 关于 |

- 关于：显示产品信息。

第 5 章 其他信息

使用 iriver plus 3

在媒体库中添加媒体	38
压缩 CD 中的歌曲	38
将媒体传输到 B20	
- 使用 iriver plus 3	39
- 使用 Windows Explorer	39
初始化磁盘	40
升级固件	40

版权/认证/商标/有限责任	41
安全说明	
产品安全	42
其他	43
故障排除	
请检查！	44



使用 iriver plus 3

| 在媒体库中添加媒体 |

1. 首次运行 iriver plus 3 时，将启动 Add Media Wizard。
2. 遵循 PC 上的屏幕说明，将音乐和图片等媒体文件添加至媒体库。


| 压缩 CD 中的歌曲 |

1. 在 CD 驱动器中插入音频 CD，并运行 iriver plus 3。
2. 在 iriver plus 3 中，选择“音乐 > CD 驱动器”多选框，并单击底部左侧的“CD 压缩”。
3. 歌曲压缩后，选择“所有音乐”选项，查看压缩过的歌曲是否添加到了媒体库中。

使用 iriver plus 3

| 将媒体传输到 B20 |

使用 iriver plus 3

1. 在使用 USB 电缆将本产品与 PC 的 USB 插孔连接后, 运行 iriver plus 3。
2. 选择文件旁的多选框进行传输, 并单击“”。
3. 选定的文件开始传输, 其进程状态会显示在底部左侧的“状态”窗口中。
4. 现在可以在媒体库中找到已选的曲目。

使用 Windows Explorer

1. 使用 USB 电缆将本产品与 PC 的 USB 插孔连接。
2. 将内容复制到如下正确的文件夹中。
 - 文本: iriver B20/Texts
 - 音乐: iriver B20/Music
 - 图片: iriver B20/Pictures
 - 视频: iriver B20/Video

注

- 以下列出了支持的文件格式。

类型	扩展名	格式		类型	扩展名	格式	
Flash	SWF	Flash 文件类型	Adobe Flash Lite 2.1	图片	JPG	基线 JPG（不支持渐进 JPG。）	
游戏	SWF	帧率	每秒少于 15 帧	视频	AVI	视 频	MPEG4 SP (简易版), 每秒少于 30 帧, 2Mbps
		音频	ADPCM 或 MP3 128kbps, 低于 44.1 KHz			分辨率	QVGA(320X240)
						音 频	支持 320 Kbps 以下的 MP3, 建议使用 44.1 Khz, CBR
文本	TXT	统一代码文本, 本地编码文本			WMV	视 频	WMV9 SP, 每秒少于 30 帧, 768 Kbps
音乐	MP3, WMA	8~320Kbps				分辨率	QVGA(320X240)
	OGG	Q1~Q10				音 频	支持 320 Kbps 以下的 WMA



使用 iriver plus 3

| 初始化磁盘 |

1. 在使用 USB 电缆将本产品与 PC 的 USB 插孔连接后, 运行 iriver plus 3。
2. 选择“工具 > 便携设备 > 初始化磁盘”, 出现确认初始化的信息时, 单击“开始”。
3. 完成初始化程序后, 将本产品与 PC 断开。

| 升级固件 |

1. 在使用 USB 电缆将本产品与 PC 的 USB 插孔连接后, 运行 iriver plus 3。PC 应与网络相连。
2. 选择“工具>便携设备> 固件升级”, 并根据屏幕上的说明完成升级步骤。

注

- 文件格式化后不可恢复, 因此在初始化之前需要将必要的文件备份。

注

- 在下载固件升级文件时切勿将产品与 PC 断开。完成下载后, 断开电缆, 开始固件升级程序。
- 如已安装最新版本的固件, 则会出现确认最新版本的信息。
- 产品连接到 PC 上时, 如果已有最新固件, 则会自动出现说明信息。

版权/认证/商标/有限责任

| 版权 |

iriver Limited 拥有所有与此手册相关的专利、商标、著作权和知识产权权力。

未经 iriver Limited 授权许可，不得复制或翻印此手册中的任何部分。非法使用本手册的任何部分将受到惩罚。

拥有知识产权的软件、音频和视频受到相关的版权法和国际法保护。用户在使用本产品复制此类内容时，自行承担复制行为的法律责任。

此文档的范例中出现的公司、组织、产品、个人及事件信息为非真实信息。我们无意透过本手册提及任何公司、机构、产品、人物和事件相关的事务，切勿描绘推断。

用户有责任遵循版权和知识产权相关法律。

©1999~2007 iriver Limited. 版权所有。

| 认证 |

MIC, FCC, CE

Class B 数字设备（住宅通信设备）. 依据 FCC 规范的第 15 部分，此装置已经过测试并符合 Class B 数字设备之限制要求。这些限制是设计用于提供合理的保护，以避免居住环境遭受到有害电波的干扰。

| 商标 |

Windows 2000、Windows XP 和 Windows Media Player 是微软公司的注册商标。

 是 SRS Labs, Inc. 的商标。

WOW 技术由 SRS Labs, Inc. 提供许可。

| 有限责任 |

由于误用或对播放机进行非正当操作而导致的意外损坏（包括人身伤害或其他损坏），制造商、进口商和经销商对此概不负责。

此说明手册上的信息仅针对当前播放机规格。制造商 iriver Limited 今后可能对产品添加新功能，并可能使用新的技术。所有标准可能随时变更，恕不另行通知。



安全说明

| 产品安全 |

- 请勿在屏幕上长时间显示同一张图片，以免产生重影效应。
- 请勿将除 CD 外的任何物品放入设备中。
这样可能会造成故障。
- 请勿在播放器上放置重物。
这样可能会造成损坏和故障。
- 请勿让雨水（水）、饮料、化学品、化妆品等浸渍播放器。
这样可能会造成损坏和故障。
- 避免将播放器放置在潮湿、多尘、多烟的恶劣环境中。
这样可能会造成故障。
- 避免阳光直射及高温和低温的环境。
这样可能会造成故障。
- 请勿将产品靠近磁性物质，如磁铁、电视、显示器和扩音器。
这样可能会造成故障。
- 未经允许切勿擅自拆卸、修理或改装播放器。
这样可能会造成损坏和故障。
- 请勿用化学制品或清洁剂清洗播放器。
这样可能会造成故障。
- 请勿让本设备跌落或受到撞击。
这样可能会造成损坏和故障。
- 请勿同时按下两个以上按钮。
这样可能会造成损坏和故障。
- 在传输数据时，请勿断开 USB 电缆。
这样可能会造成故障。
- 尽量将产品与 PC 后部的 USB 端口连接。
不合适的 USB 端口可能会导致一些个人组装 PC 出现故障。
- 除耳机外，请勿在耳机插孔连接其他设备或物体。
这样可能会造成损坏和故障。

安全说明

| 其他 |

- 请勿在骑车、驾驶或操纵任何机动车辆时使用耳塞/耳机。这是非常危险的，在某些地区甚至是违法的。
- 请勿在移动时（包括开车、行走或爬山）使用本产品。这样可能会造成伤害。
- 请在安全的位置使用本产品，以免发生事故。这样可能会造成伤害。
- 如果您在移动中使用本产品，请始终注意不要被周围的物体绊倒。这样可能会造成伤害。
- 建议不要在发生雷电时使用本产品。这样可能会造成伤害。
- 请勿过度用力弯曲天线，以免损坏。这样可能会造成伤害。
- 请勿将天线靠近电源，如电气插座。这样可能会造成伤害。
- 如出现耳鸣，请调低音量或停止使用播放机。这样可能会造成伤害。
- 不要长时间高音量地用耳机/耳塞听音乐。这样可能会造成伤害。
- 请勿高音量使用耳机/耳塞。这样可能会造成伤害。
- 理好耳塞/耳机线，以免其被邻近物体卡住。这样可能会造成伤害。
- 请勿戴着耳塞/耳机入睡。请勿长时间地使用耳塞/耳机。这样可能会造成伤害。

故障排除

| 请检查！|

- 播放器无法开机！
 - 检查电池电量是否用尽。
用 USB 电缆对产品进行充电，然后再次检查。
 - 使用尖细的物体（如拉直的回形针）插入重置孔，将播放器复位。
- 连接电源后不能对产品充电。
 - 检查 USB 电缆连接是否牢固。
- 即使在关机时，本产品也将消耗电池电量。
 - 请检查您是否在使用某些功能，如闹钟或 FM 录音。
 - 请检查“设置 > 高级 > 关机类型”是否已设置为“休眠”。
在“休眠”模式下，电池的电量消耗较低。
- LCD 显示经常关闭。
 - 为节约电源，LCD 将在指定时间后关闭。
可在“设置 > 计时器 > 背光”中设定时间的长短。
- DMB/DAB 信号接收性能差。
 - 当信号较弱或该区域没有该信号时，频道搜索时间可能比较长。
DMB/DAB 服务在零点（如地下室或大楼内部）可能不可用。
 - DMB/DAB 服务在某些地区可能不可用。请务必检查
DMB/DAB 服务是否已覆盖该区域。
 - DMB/DAB 服务的质量视广播服务供应商所提供的转换状态而有所改变。
- USB 电缆无法正常连接产品。
 - 检查 USB 电缆连接是否牢固。
- 收音效果差或 DMB/DAB 服务接收噪音严重！
 - 请检查耳机插孔是否变脏。
 - 检查耳机是否连接好。
 - 调整播放器和耳机的位置。
 - 为避免可能的干扰，请关闭附近所有的电子设备。
- 播放期间无声音！
 - 检查音量设置是否为“0”。
 - 检查耳塞的插孔或连接孔是否不干净。
 - 检查音乐文件是否损坏。
- 格式化后存储空间有所改变。
 - 操作系统不同，存储空间也会有所不同。
- 启动时间过长。
 - 请检查本产品中是否储存了过多的文件。
建议储存 1,000 个音乐文件和 2000 个图片文件。

联邦通讯委员会 (FCC)

- 注意：

未经负责制定规范一方的明确许可，在构造上对本设备进行任何变更或修改都将导致使用者丧失操作本设备的权利。

- 本设备符合 FCC 规范第 15 章的规定。

- 操作需符合以下两个条件：(1) 本设备不会引起任何有害干扰，及
(2) 此设备必须接受任何干扰，包括可能引起不理想操作的干扰。

注

- 依据 FCC 规范的第 15 部分，此装置已经过测试并符合 Class B 数字设备之限制要求。这些限制是设计用于提供合理的保护，以避免居住环境遭受到有害电波的干扰。此设备产生、使用并会散发无线电频率能量，若未依照指示进行安装或使用，可能会引起电波通信干扰的问题。然而，我们并不保证在某些特定安装情况时不会发生干扰问题。若在开启或关闭此设备时引起无线电波或是电视收讯干扰问题，使用者可依照下列方式来尝试解决此干扰：
 - 重新调整或安装接收天线。
 - 加大设备与接收器之间的距离。
 - 将设备的电源接头接至与接收器所使用的不同的电源插座上。
 - 寻求经销商或有经验的收音机/电视技术人员帮助。

环境 有毒物质 目录表

	零 件 项 目 (名 称)	有 毒 有 害 物 质 或 元 素					
		铅 (PB)	汞 (HG)	镉 (CD)	六价铬 (CR6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
DISPLAY	DISPLAY-LCD;2.4inch	O	O	O	O	O	O
MAIN ELECTRON COMPONENTS	IC-CODEC	O	O	O	O	O	O
	IC-TUNER	O	O	O	O	O	O
	ESD SUPPRESSOR	O	O	O	O	O	O
	IC-LOGIC	O	O	O	O	O	O
	IC-DMB Processor;FBGA,256Pin	O	O	O	O	O	O
	IC-FLASH MEMORY; MLC DDP	O	O	O	O	O	O
	ANTENNA-ROD(BRASS MATERIAL - Terminal,Hing post,Top Rod,Stopper A ,Lower pin, Support cap,Support,Spacer,Bushing Cap,Bushing)	X	O	O	O	O	O
	IC-SDRAM,FBGA,90Pin,3.0V	O	O	O	O	O	O
	IC-DC/DC CONVERTER	O	O	O	O	O	O
	IC-VOLTAGE REGULATOR	O	O	O	O	O	O
	IC-DEMODULATOR	O	O	O	O	O	O
MAIN PCB	PCB-MAIN/ 6-Layer	O	O	O	O	O	O
PACKAGE	SHEET;Accessory Guidei, (in Many Languages), about ROHS shEET, WARRANTY CARD;(13-Language)	O	O	O	O	O	O

环境 有毒物质 目录表

	零 件 项 目 (名 称)	有 毒 有 害 物 质 或 元 素					
		铅 (PB)	汞 (HG)	镉 (CD)	六价铬 (CR6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PACKAGE	LABEL-ALL	O	O	O	O	O	O
	BLISTER – TOP AND BOTTOM (INNER,OUTER)	O	O	O	O	O	O
	BOX-GIFT,OUTER	O	O	O	O	O	O
MECHANICAL	SHEET – ALL	O	O	O	O	O	O
	TAPE - ALL	O	O	O	O	O	O
	DECORATION;B20 // Window,IML	O	O	O	O	O	O
	SCREW – ALL	O	O	O	O	O	O
	BRACKET – ALL	O	O	O	O	O	O
	KNOB - ALL	O	O	O	O	O	O
	COVER-TOP	O	O	O	O	O	O
	COVER-BOTTOM	X	O	O	O	O	O
ACCESSORY	EARPHONE;32ohm+-6.4ohmat,1KHz, (unit A'SSY – SPC,BRASS,SC12N etc.)	O	O	O	O	O	O
	EARPHONE;32ohm+-6.4ohmat,1KHz, (cord A'SSY – WIRE,PP,PVC,NON PVC etc.)	O	O	O	O	O	O
	EARPHONE;32ohm+-6.4ohmat,1KHz,(PLUG – NI,COPPER,POM)	X	O	O	O	O	O
	EARPHONE;32ohm+-6.4ohmat,1KHz,(MOLD,PACKING,TIE)	O	O	O	O	O	O
	CABLE	O	O	O	O	O	O

环境 有毒物质 目录表

	零 件 项 目 (名 称)	有 毒 有 害 物 质 或 元 素					
		铅 (PB)	汞 (HG)	镉 (CD)	六价铬 (CR6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
BATTERIES	BATTERY-LITHIUM;(TAPE , BOX)	O	O	O	O	O	O
	BATTERY-LITHIUM;(SELL,NICKEL PLATE +-, WIRE HARNESS,WIRE SOLD)	O	O	O	O	O	O
	BATTERY-LITHIUM;(PCM – CHIP RESISTOR 330 ohm , 1k ohm)	X	O	O	O	O	O
PLUG	PHONE- JACK	O	O	O	O	O	O
CIRCUIT COMPONENTS	RESISTANCE//1005,1608 SIZE ALL COMPONENTS	X	O	O	O	O	O
	C-CERAMIC CHIP	O	O	O	O	O	O
	INDUCTOR	O	O	O	O	O	O
	CONNECTOR	O	O	O	O	O	O
	CRYSTAL UNIT-SMD;32.768kHz,±20ppm,12.5pF, 65kohm,0.1uW,FUNDERMENTAL (INTERNAL CRYSTAL CASE , INTERNAL CRYSTAL CHIP , LEAD FLAME , PACKAGE)	O	O	O	O	O	O
	CRYSTAL UNIT-SMD;32.768kHz,±20ppm,12.5pF, 65kohm,0.1uW,FUNDERMENTAL(CRYSTAL PLUG)	X	O	O	O	O	O
	TR-DIGITAL	O	O	O	O	O	O
	DIODE-SCHOTTKY BARRIER	O	O	O	O	O	O
	DIODE-SWITCHING	X	O	O	O	O	O
PAPER MANUAL	MANUAL;B20 //,Quick Start Guide, (11 - Languages)	O	O	O	O	O	O
CD MANUAL	DISC-CD;B20 // Mini,8cm	O	O	O	O	O	O

环境 有毒物质 目录表

上诉所标示的 X 零部件是在科学性/技术性不可实行, 以下两项适用于EU ROHS, 预计以后渐进执行技术性代替品.

*锡: EU ROHS有关的第4组 (1) 的条件开始免除的对4大金属物质的例外项目

1. 重量基准最大0.35%含有铅的铁, 0.4%含有铅的铝, 4% 含有铅的铜合金, 以合金因素的铅.
2. 在高温熔化的焊锡上所含有的铅(则, 含有85%以上铅含有的锡)服务器, 储存装置, 储存装置排列系统所含有的铅(2010年为止免除)

※上诉没有标示的零部件, 根据中国环境有害物质防止法不超过允许浓度